

JEDNOPOLOVÉ SCHÉMA FVE

Ochrany:

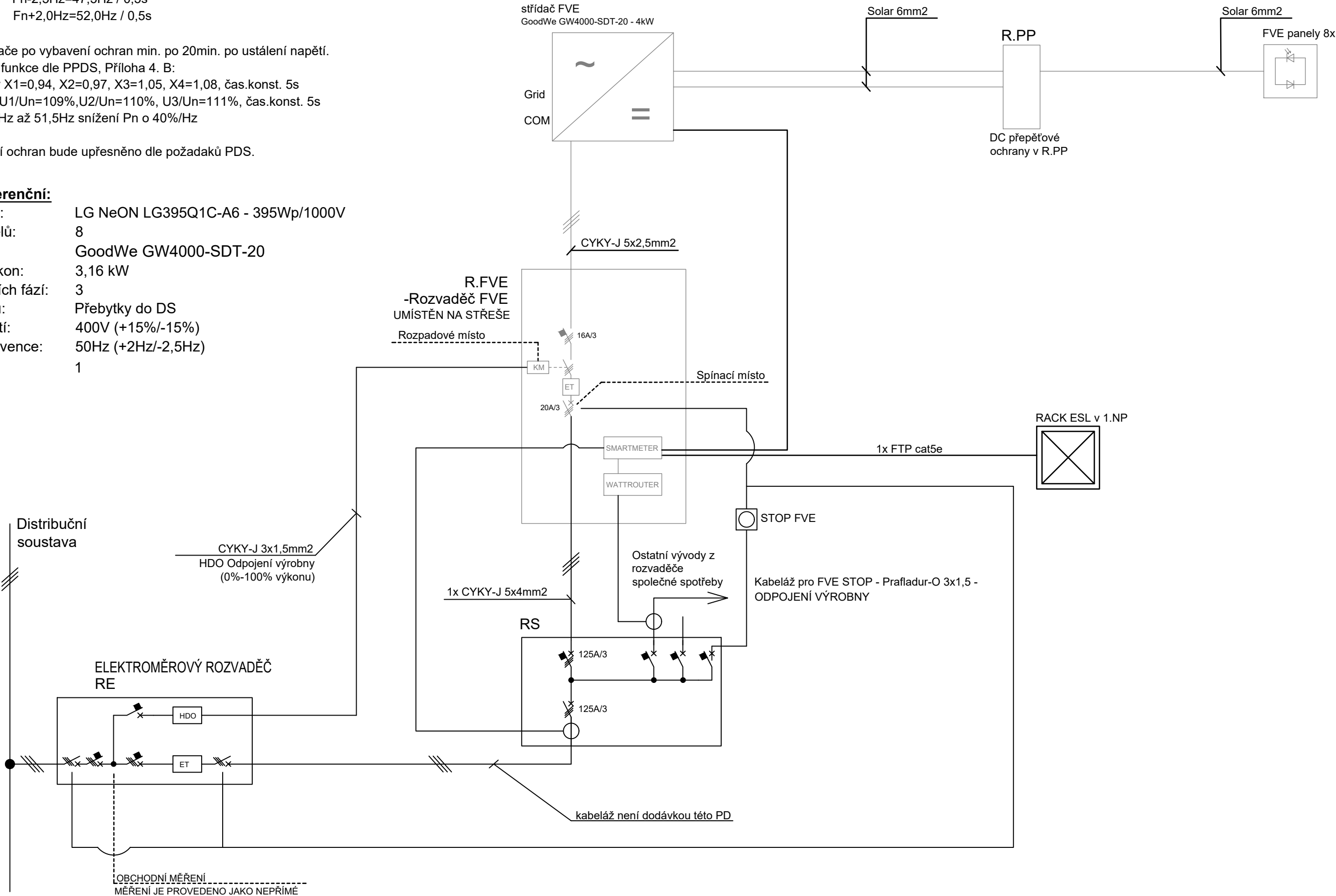
Typ: Integrované v elektronice střídače
Podpěťová: 1. stupeň - 195,5V / 1,5s
Nadpěťová: 1. stupeň - 253,0V / 3,0s
2.stupeň - 264,5V / 1,0s
3.stupeň - 276,0V / 0,1s
Podfrekvenční: Fn-2,5Hz=47,5Hz / 0,5s
Nadfrekvenční: Fn+2,0Hz=52,0Hz / 0,5s

Reaktivace střídače po vybavení ochran min. po 20min. po ustálení napětí.
Střídač zajišťuje funkce dle PPDS, Příloha 4. B:
Q(U), char. body X1=0,94, X2=0,97, X3=1,05, X4=1,08, čas.konst. 5s
P(U), char.body U1/Un=109%,U2/Un=110%, U3/Un=111%, čas.konst. 5s
P(f), pro fs=50,2Hz až 51,5Hz snížení Pn o 40%/Hz

Pozn.: Nastavení ochran bude upřesněno dle požadaků PDS.

FVE zdroj referenční:

Typ FV panelů: LG NeON LG395Q1C-A6 - 395Wp/1000V
Počet FV panelů: 8
Typ střídače: GoodWe GW4000-SDT-20
Instalovaný výkon: 3,16 kW
Počet pracovních fází: 3
Režim provozu: Přebytky do DS
Výstupní napětí: 400V (+15%/-15%)
Jmenovitá frekvence: 50Hz (+2Hz/-2,5Hz)
Účinník: 1



Revize	Schéma	Paré	Severka
ČÍSLO - DATUM - POPIS ZMĚNY			
Investor Městská část Praha 6 Kontaktní osoba investora Městská část Praha 6 Mgr. Jakub Stárek Čs. armády 23, 160 52 Praha Tel.:+420 220 189 155	Adresa investora Městská část Praha 6 IČ: 00063703 DS: bmzby7c		
Generální projektant A PLUS a.s. Hlavní inženýr projektu VÍT MOLÉR Zástupce hlavního inženýra projektu TOMÁŠ ZELINKA Hlavní architekt projektu VÍT MOLÉR	Adresa generálního projektanta ČESKÁ 154/12, 602 00, BRNO E.: info@aplus.cz Tel.: +420 542 210 101 IČ: 26236419 DIČ: CZ26236419 DS: afhm2t8		
Projektant části PD D.VONDRA Zodpovědný projektant J.VESELSKÝ Vypracoval D.VONDRA	Adresa projektanta části PD ExPlan s.r.o., Michelská 18/12a, Michle, 140 00 Praha 4 E.: explan@explan.cz Tel.: 724 955 052 IČ: 24186287 DIČ: CZ24186287		
Název stavby AREÁL KOLEČKOVÝCH SPORTŮ - LADRONKA Stupeň DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ Název stavebního objektu OBJEKT ZÁZEMÍ Část EL-FVE Název výkresu Jednopolové schéma	Stavba AKL Stupeň DUSP Číslo PS-SO SO.101 Označení části D.1.4.6 Číslo výkresu 201 Revize 00		
Zakázkové číslo 3283	Datum 2024-05	Měřítko -	